LWF®送丝机



LWF®系列送丝机是半自动等速送丝机，设计用于与林肯OPTIMARC®系列弧焊电源配套使用。控制面板具有调整焊接电压、送丝速度、检气功能、冷送丝控制的功能。送丝机中后部设计有可连接气管，控制电缆的安装加强板。

焊接电缆通过接线片连接在送丝机底板的绝缘螺栓上。

LWF™系列送丝机有以下型号，

- LWF®-10
- LWF®-32
- LWF®-34
- LWF®-32GS
- LWF®-34GS
- LWF®-32GS Plus

LWF®-10是四轮封闭构造自动送丝机。
LWF®-32是两轮开放式送丝机。
LWF®-34是四轮开放式送丝机。
LWF®-32GS/LWF®-32GS Plus是增强型两轮封闭构造送丝机，有效隔绝环境污染，防尘、防水。
LWF®-34GS是增强型四轮封闭构造送丝机，有效隔绝环境污染，防尘、防水。

LWF®系列送丝机设计用于实心和药芯焊丝焊接。可配适用于多种焊丝的送丝滚轮。具有启弧前电压、电流/送丝速度调节功能，能产生干净、可靠的起弧，减少粘丝、飞溅等缺陷的产生。
LWF®系列送丝机可靠、轻巧的特性使之成为多种焊接应用的理想选择。

林肯优势

★ 实心及药芯焊丝直径可达2.0毫米
★ 焊接电压、电流/送丝速度可在送丝机控制盒上调节
★ 送丝速度最大可在1.5-22米/分范围内连续可调
★ 送丝机控制盒包含冷送丝及检气功能
★ 送丝轮设计提供可靠的送丝并能得到快速的更换
★ 送丝机控制盒由盖板保护
★ 送丝机中后部设计有能快速连接控制电缆和气管的插座
★ 1年的主电机保修期
★ 大扭矩马达提供强大送丝动力，送丝机外形结构坚固耐用

LWF®-10, LWF®-32, LWF®-34, LWF®-32GS, LWF®-34GS 技术参数

	LWF®-10		LWF®-32	LWF®-34	LWF®-32GS	LWF®-34GS	
							
产品编号	K60137-15	K60137-16	K60137-12	K60137-14	K60137-2	K60137-4	K60137-10
送丝速度(米/分)	1.5-22	1.5-22	1.5-22	1.5-22	1.5-22	1.5-22	1.5-22
输入电压	24V						
送丝轮	四轮	四轮	两轮	四轮	两轮	四轮	四轮
焊丝尺寸(毫米)实心焊丝	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6
焊丝尺寸(毫米)药芯气保焊丝	1.2-1.6	1.2-1.6	1.2-1.6	1.2-1.6	1.2-1.6	1.2-1.6	1.2-1.6
焊丝尺寸(毫米)药芯自保焊丝	1.2-2.0	1.2-2.0	1.2-2.0	1.2-2.0	1.2-2.0	1.2-2.0	1.2-2.0
尺寸(毫米)高x宽x深	306x175x205	306x175x205	516x210x358	516x210x358	415x242x655	415x242x655	415x242x655
重量(千克)	5.0	5.0	8.0	8.0	12	12	12
焊枪接口	亚式	欧式	亚式	亚式	欧式	欧式	亚式
送丝机暂载率	60%@500A	60%@500A	60%@500A	60%@500A	60%@500A	60%@500A	60%@500A
匹配焊接电源	OPTIMARC CV355P,OPTIMARC CV505P,OPTIMARC CV/CC505,OPTIMARC CV505HP, OPTIMARC CV/CC 350MV, OPTIMARC CV/CC 500MV, OPTIMARC CV 500PMV, OPTIMARC CV 350PMV						

Issue Date 05/2023
www.lincolnelectric.com

LWF®-32GS Plus 技术参数

LWF®-32 GS Plus	产品编号	送丝速度(米/分)	输入电压	送丝轮	焊丝尺寸(毫米) 实心焊丝	焊丝尺寸(毫米) 药芯气保焊丝
	K60137-6 CV/CC K60137-8 CV	1.5-22	24V	两轮	0.8-1.6	1.2-1.6
	焊丝尺寸(毫米) 药芯自保焊丝	尺寸(毫米) 高x宽x深	重量(千克)	焊枪接口	送丝机暂载率	匹配焊接电源
	1.2-2.0	508x287x682	15	欧式	60%@500A	OPTIMARC CV500 Plus

推荐的配件

订货号	规格	描述
KP61858–1–0810	0.8/1.0 mm	实心送丝轮
KP61858–1–1012*	1.0/1.2 mm	实心送丝轮
KP61858–1–1216	1.2/1.6 mm	实心送丝轮
KP61000–14R	1.2/1.4 mm	药芯送丝轮
KP61000–16R	1.2/1.6 mm	药芯送丝轮
KP61000–20R	1.6/2.0 mm	药芯送丝轮
KP61858–12	送丝机前轮	带刹车
KP61858–13	送丝机后轮	不带刹车
KP61858–11	–	输入导向杆
KP61858–45	–	中间导向杆–双驱

订货号	规格	描述
KP63315–5	内径 1.6 mm	欧式输出导向杆–单驱
KP61858–2–20*	内径 2.0 mm	欧式输出导向杆–单驱
KP61858–2–24	内径 2.4 mm	欧式输出导向杆–单驱
KP63315–7	内径 3.0 mm	欧式输出导向杆–单驱
KP63315–6	内径 1.6 mm	欧式输出导向杆–双驱
KP61858–42–20*	内径 2.0 mm	欧式输出导向杆–双驱
KP61858–42–24	内径 2.4 mm	欧式输出导向杆–双驱
KP63315–8	内径 3.0 mm	欧式输出导向杆–双驱
KP61858–60–18	内径 1.6 mm	亚式输出导向杆–双驱
KP61858–60–20*	内径 2.0 mm	亚式输出导向杆–双驱
KP61858–60–23	内径 2.3 mm	亚式输出导向杆–双驱
KP61858–60–30	内径 3.0 mm	亚式输出导向杆–双驱

备注：
标*物料为该型送丝机出厂标配。
送丝机轮子需另外订购



送丝轮
实心焊丝：KP61858–1–xx
药芯焊丝：KP61000–xx



输入导向杆
KP61858–11



欧式单驱/
双驱输出导向杆组件
物料号请见上表



亚式双驱输出导向杆
KP61858–60–xx



中间导向杆
KP61858–45



欧式焊枪适配器
KP61108–2

中继电缆

订货号	描述	订货号	描述	订货号	描述
K60010-50-2M	空冷,2M,50mm^2	K60010-70-2M	空冷,2M,70mm^2	K69047-70-2M	水冷,2M,70mm^2
K60010-50-5M	空冷,5M,50mm^2	K60010-70-5M	空冷,5M,70mm^2	K69047-70-5M	水冷,5M,70mm^2
K60010-50-10M	空冷,10M,50mm^2	K60010-70-10M	空冷,10M, 70mm^2	K69047-70-10M	水冷,10M, 70mm^2
K60010-50-15M	空冷,15M,50mm^2	K60010-70-15M	空冷,15M, 70mm^2	K69047-70-15M	水冷,15M, 70mm^2
K60010-50-20M	空冷,20M,50mm^2	K60010-70-20M	空冷,20M, 70mm^2	K69047-70-20M	水冷,20M, 70mm^2
K60010-50-30M	空冷,30M,50mm^2	K60010-70-30M	空冷,30M, 70mm^2	K69047-70-30M	水冷,30M, 70mm^2
K60010-50-40M	空冷,40M,50mm^2	K60010-70-40M	空冷,40M, 70mm^2	K69047-70-40M	水冷,40M, 70mm^2
KP61156	控制电缆插座				

客 户 协 助 政 策

林肯电气的业务是制造和销售高质量的焊接设备、自动化焊接系统、耗材和切割设备。我们面临的挑战是满足作为各自领域专家的客户的需求，并超越他们的期望。有时，购买者可能会向林肯电气询问有关他们使用我们产品的信息或技术信息。我们的员工会根据购买者提供的产品信息和类型以及他们对应用程序的了解，尽最大努力回应购买者的询问。然而，我们的员工无法核实购买者所提供的信息或评估购买者关于特定焊接件的工程要求，也无法针对特定情况提供工程建议。因此，林肯电气不就此类信息或对话提供任何保证或担保，也不承担任何责任。此外，提供此类信息或技术信息并不会产生、扩大或更改我们的任何产品保修责任范畴。在此，我们明确否认任何明示或暗示的保修承诺的表达，这包括任何适销性或任何适用于客户特定目的或任何其他等效或类似保证的保修承诺表达。

林肯电气是一家负责任的制造商，但产品类型的定义以及林肯电气销售的特定产品的选择和使用则完全由客户控制，并由客户独自承担责任。许多超出林肯电气控制范围的变量会对应用这些产品类型的制造方法和服务要求所获得的结果产生不可控的影响。

截止付印之前，本资料已反映了最精确的信息，如需最新信息，请参考: www.lincolnelectric.com

本手册所涉及的相关实验数据、统计资料、调查结果，均来自于林肯电气实验室。除特殊说明外，焊机产品相关实验均按照国际通用标准IEC60974-1进行测试；焊材产品相关实验均按照AWS标准进行测试，焊材产品实验具体适用标准详见各产品网站页面标注。 本手册涉及的个别用于林肯电气产品描述的极限词语，仅在林肯电气公司的产品范围内进行比对，不涉及与任何其他公司产品的比较，且仅面向林肯电气客户作为林肯电气产品使用的技术性概括指导，不作为产品推销使用，非广告宣传用语！

林肯电气管理（上海）有限公司
上海市宝山区沪太路 5008 弄 195 号
售后服务热线：400 820 9755
www.lincolnelectric.com